

2584

TRANSMITTAL LETTER			Case No. 9683/82
Serial No. 09/786,818	Filing Date March 9, 2001	Examiner To Be Assigned	Group Art Unit 2684
Inventor(s) Youichi TANIBAYASHI, Koichi TAKAHARA, Masahiro KAIWA, Hiroyuki YAMAMOTO, Kaoru NAKAJIMA, Ichiro INABA, Yuichiro TSUTSUI			
Title of Invention POSITION INFORMATION NOTIFYING METHOD AND POSITION INFORMATION NOTIFYING APPARATUS			

RECEIVED  
JAN 06 2004  
TC 2600

TO THE COMMISSIONER FOR PATENTS

Transmitted herewith is Supplemental Information Disclosure Statement (in dup.), Copy of Korean Office Action, Form PTO-1449, 2 Cited References and return postcard.

- ☐ Small entity status of this application under 37 CFR § 1.27 has been established by verified statement previously submitted.
- ☐ Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27.
- ☐ Petition for a \_\_\_\_\_ month extension of time.
- ☒ No additional fee is required.
- ☐ The fee has been calculated as shown below:

RECEIVED

JAN 06 2004

Technology Center 2600

	Claims Remaining After Amendment		Highest No. Previously Paid For	Present Extra
Total		Minus		
Indep.		Minus		
First Presentation of Multiple Dep. Claim				

Small Entity	
Rate	Add'l Fee
x \$9=	
x 43=	
+\$145=	
Total add'l fee	\$

or

Other Than Small Entity	
Rate	Add'l Fee
x \$18=	
x \$86=	
+\$290=	
Total add'l fee	\$

- ☐ Please charge Deposit Account No. 23-1925 (BRINKS HOFER GILSON & LIONE) in the amount of \$\_\_\_\_\_. A duplicate copy of this sheet is enclosed.
- ☐ A check in the amount of \$\_\_\_\_\_ to cover the filing fee is enclosed.
- ☒ The Commissioner is hereby authorized to charge payment of any additional filing fees required under 37 CFR § 1.16 and any patent application processing fees under 37 CFR § 1.17 associated with this communication or credit any overpayment to Deposit Account No. 23-1925. A duplicate copy of this sheet is enclosed.
- ☒ I hereby petition under 37 CFR § 1.136(a) for any extension of time required to ensure that this paper is timely filed. Please charge any associated fees which have not otherwise been paid to Deposit Account No. 23-1925. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

Tadashi Horie  
Registration No. 40,437  
Attorney for Applicant  
Customer No. 00757 - Brinks Hofer Gilson Lione

BRINKS HOFER GILSON & LIONE  
P.O. BOX 10395  
CHICAGO, ILLINOIS 60610  
(312) 321-4200

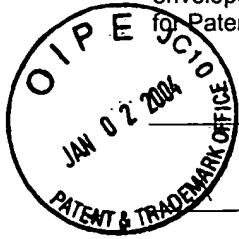
I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail, with sufficient postage, in an envelope addressed to:  
Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, on December 30, 2003.

Date: December 30, 2003

Signature:

**CERTIFICATE OF MAILING**

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope, with sufficient postage, addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, on



December 30, 2003

Date of Deposit

Tadashi Horie Reg. No. 40,437

Name of Applicant, Assignee or  
Registered Representative

*Tadashi Horie*

Signature

December 30, 2003

Date of Signature

**RECEIVED**

JAN 06 2004

Technology Center 2600

Our Case No.: **9683/82**

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re Application of:

Youichi TANIBAYASHI  
Koichi TAKAHARA  
Masahiro KAIWA  
Hiroyuki YAMAMOTO  
Kaoru NAKAJIMA  
Ichiro INABA  
Yuichiro TSUTSUI

Examiner: To Be Assigned

Group Art Unit No.: 2684

Serial No.: 09/786,818

Filing Date: March 9, 2001

For: POSITION INFORMATION NOTIFYING  
METHOD AND POSITION INFORMATION  
NOTIFYING APPARATUS

**SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT**

Commissioner for Patents  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

# 8/Suppl-LPS  
1/13/04  
a.s.

In compliance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, it is respectfully requested that this Supplemental Information Disclosure Statement be entered and the documents listed on the attached Form PTO-1449 be considered by the Examiner and made of record. Copies of the listed documents required by 37 C.F.R. § 1.98(a)(2) are enclosed for the convenience of the Examiner.

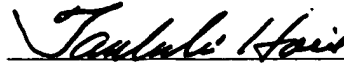
Prior art references B1 and B2 were cited in an Office Action issued in a counterpart Korean application. A copy of the Korean Office Action is also enclosed with this Statement. For each of B1 and B2, Applicants are submitting a concise explanation of the relevant part of the applications.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(g),(h), this Supplemental Information Disclosure Statement is not to be construed as a representation that a search has been made and is not to be construed to be an admission that the information cited is, or is considered to be, material to patentability as defined in 37 C.F.R. § 1.56(b).

This Supplemental Information Disclosure Statement is being filed prior to the receipt of the first Official Action reflecting an examination on the merits and hence is believed to be timely filed in accordance with 37 C.F.R. § 1.97(b). No fees are believed to be due in connection with filing of this Supplemental Information Disclosure Statement, however, should any fees under 37 C.F.R. §§ 1.16 to 1.21 be deemed necessary for any reason relating to these material, the Commissioner is hereby authorized to deduct said fees from Brinks Hofer Gilson & Lione Deposit Account No. 23-1925. A duplicate copy of this document is enclosed.

Applicant(s) respectfully request that the listed documents be made of record in the present case.

Respectfully submitted,



---

Tadashi Horie  
Registration No. 40,437  
Attorney for Applicant(s)

BRINKS HOFER GILSON & LIONE  
P.O. Box 10395  
Chicago, IL 60610  
(312) 321-4200

출력 일자: 2003/11/25

발송번호 : 9-5-2003-045899981

수신 : 서울시 강남구 역삼동 706-1 데이콤빌딩

발송일자 : 2003.11.24

10층(한양특허법인)

제출기일 : 2004.01.24

한양특허법인[김연수] 귀하

135-987

## 특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 엔티티 도꼬모 인코퍼레이티드 (출원인코드: 520000329907)

주소 일본 도쿄도 치요다쿠 나가타초 2초메 11-1

대리인 명칭 한양특허법인

주소 서울시 강남구 역삼동 706-1 데이콤빌딩 10층(한양특허법인)

지정된변리사 김연수 외 1명

출원번호 10-2001-7003844

발명의 명칭 위치 정보 통지 방법 및 위치 정보 통지 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

1. 이 출원의 특허청구범위 제 1-56항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지정한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제56항에 기재된 발명은 위치 정보 통지 방법 및 위치 정보 통지 장치로서, 이 출원의 출원일전 공개된 인용예1(대한민국 공개특허공보 특1998-031026, 공개일: 1998.07.25)의 기술로부터, 또는 인용예1과 인용예2(일본 공개특허공보 특개평10-170625, 공개일: 1998.06.26)의 기술을 조합함으로써 쉽게 도달할 수 있는 발명에 불과합니다.

이출원의 각항에 기재된 발명은 인용예1에 기재된 기술과 매우 유사하며, 다만, 표현형식의 변환 또는 정확도의 변환 등에 있어서, 약간의 상이점이 있지만, 이러한 상이점은 당업자가 단순변경으로 극복할 수 있는 것이거나, 인용예1의 기술에서 인용예2에 기재된 기술을 참작하여 결합함으로써 도달할 수 있는 것에 불과합니다. 기타의 차이점은 당업자의 단순부가, 단순변경 등에 불과합니다. 끝.

2. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지정한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

이 출원의 특허청구범위의 일부에는 "컴퓨터가 취급가능한 표현 형식으로 변환"이라는 기재가 있으나, 이러한 기재의 기술적 의미가 불명확하며, 따라서, 특허받고자하는 권리 범위를 확정할 수 없습니다. 끝.

### [첨부]

첨부 1 인용예1

첨부2 인용예2 끝.



출력 일자: 2003/11/25

2003.11.24

특허청

심사4국

반도체2심사담당관실

심사관 민병준



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5746 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터